

Steckverbinder - SACC-M12MS-5CON-PG 9-SH - 1694266

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads. (<http://download.phoenixcontact.de>)



Sensor-/Aktor-Stecker, Stecker, gerade, 5-polig, M12 geschirmt, A-kodiert, Schraubanschluss, Metallrändel, Kabelverschraubung Pg9

Produkteigenschaften

- Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten
- Flexibel: Steckverbinder für die Konfektionierung vor Ort
- Schraubanschluss: bewährte Anschlusstechnik für eine große Auswahl unterschiedlicher Leiter
- Signale zuverlässig übertragen - 360°-Schirmung in elektromagnetisch belasteter Umgebung

Kaufmännische Daten

| | |
|---------------------------|---------------|
| Verpackungseinheit | 1 |
| GTIN | 4017918181260 |

Technische Daten

Maße

| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Außendurchmesser | 6 mm ... 8 mm |
| Abisolierlänge der Ummantelung | 35 mm |
| Abisolierlänge der Einzelader | 5 mm |

Umgebungsbedingungen

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C ... 85 °C (Stecker/Buchse) |
| Schutzart | IP67 |

Allgemein

| | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Bemessungsstrom bei 40 °C | 4 A |
| Bemessungsspannung | 60 V |
| Polzahl | 5 |
| Durchgangswiderstand | ≤ 3 mΩ |
| Isolationswiderstand | ≥ 100 MΩ |
| Kodierung | A - Standard |
| Normen/Bestimmungen | M12-Steckverbinder IEC 61076-2-101 |
| Statusanzeige | Nein |
| Überspannungskategorie | II |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Anschlussart | Schraubanschluss |

Steckverbinder - SACC-M12MS-5CON-PG 9-SH - 1694266

Technische Daten

Allgemein

| | |
|------------------------------|--|
| Leiterquerschnitt | 0,25 mm ² ... 0,75 mm ² |
| Leiterquerschnitt AWG | 24 ... 18 |
| Steckzyklen | ≥ 100 |
| Anzugsdrehmoment | 0,4 Nm (M12-Rändel) |
| Anzugsdrehmoment | 0,2 Nm (Schraubklemmen) |
| Anzugsdrehmoment | 0,8 Nm ... 1 Nm (Druckschraube) |
| Anzugsdrehmoment | Steckereinsatz mit Tüllengehäuse bis zum Anschlag verschrauben |
| Montagehinweis | Die Adern können sowohl mit als auch ohne Aderendhülsen angeschlossen werden |

Material

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | HB |
| Material Kontakt | CuZn |
| Material Kontaktoberfläche | Au |
| Material Kontaktträger | PA 66 |
| Material Griffkörper | Zinkdruckguss, vernickelt |
| Material Rändel | Messing, vernickelt |
| Material Dichtung | NBR |

Klassifikationen

eCl@ss

| | |
|-------------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27140815 |
| eCl@ss 4.1 | 27140815 |
| eCl@ss 5.0 | 27143423 |
| eCl@ss 5.1 | 27143423 |
| eCl@ss 6.0 | 27143423 |
| eCl@ss 7.0 | 27449001 |
| eCl@ss 8.0 | 27449001 |

ETIM

| | |
|-----------------|----------|
| ETIM 2.0 | EC001121 |
| ETIM 3.0 | EC002062 |
| ETIM 4.0 | EC002062 |
| ETIM 5.0 | EC002062 |

UNSPSC

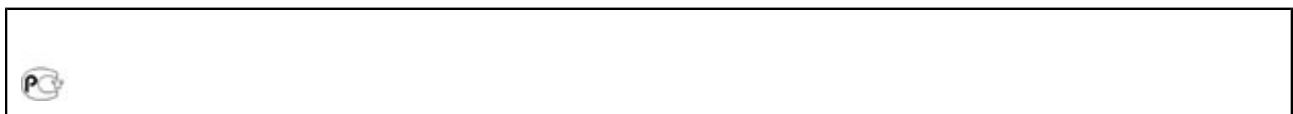
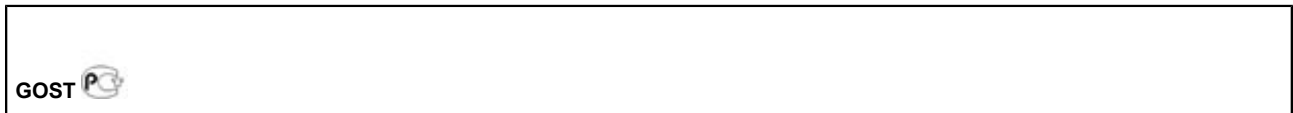
| | |
|----------------------|----------|
| UNSPSC 6.01 | 31251501 |
| UNSPSC 7.0901 | 31251501 |
| UNSPSC 11 | 31251501 |
| UNSPSC 12.01 | 31251501 |
| UNSPSC 13.2 | 31251501 |

Steckverbinder - SACC-M12MS-5CON-PG 9-SH - 1694266

Approbationen

GOST / GOST /

Approbationsdetails



Zubehör

Drehmomentwerkzeug

TSD 04 SAC - 1208429



TSD-M 1,2NM - 1212224



Schraubwerkzeug

SACC BIT M12-D20 - 1208445



Steckverbinder - SACC-M12MS-5CON-PG 9-SH - 1694266

Zubehör

TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



Schutzkappe

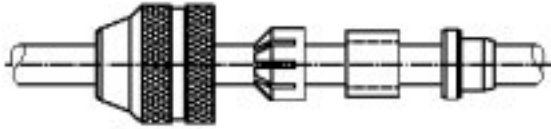
PROT-M12 FS-PA-CHAIN - 1430873



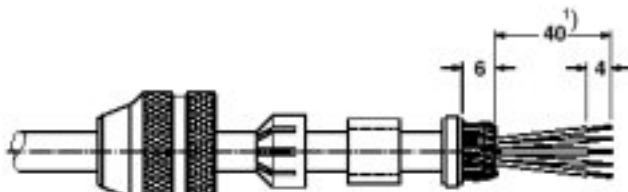
Zeichnungen

Steckverbinder - SACC-M12MS-5CON-PG 9-SH - 1694266

Funktionszeichnung

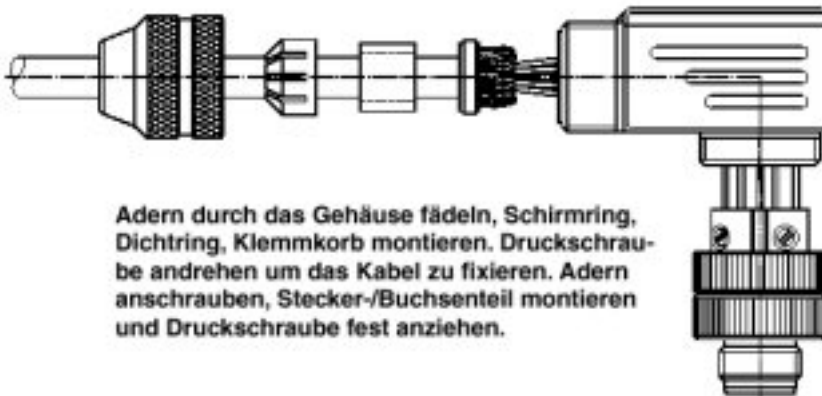


Teile auffädeln



¹⁾ Bei gerader Ausführung: 35

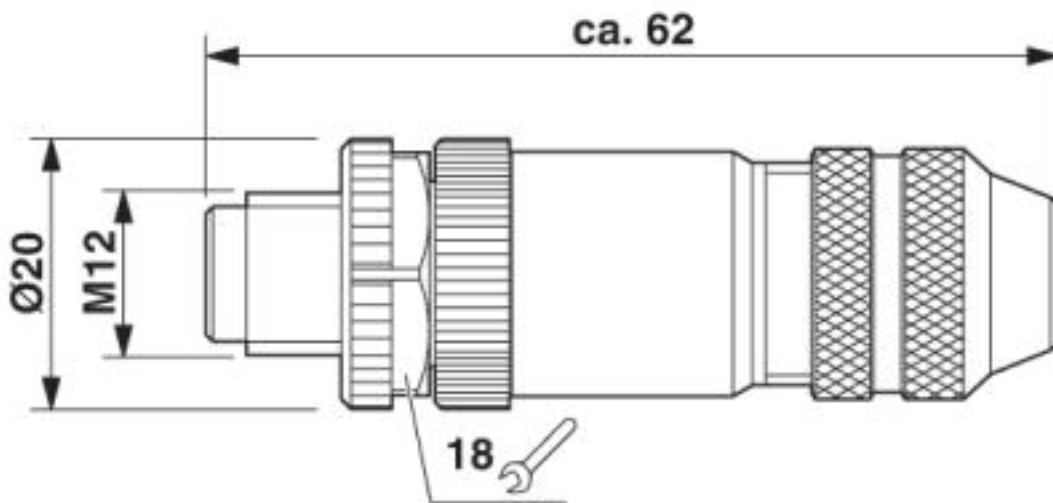
Abisolieren, Schirm aufweiten und um den Schirmring legen, überstehendes Geflecht abschneiden.



Adern durch das Gehäuse fädeln, Schirmring, Dichtring, Klemmkorb montieren. Druckschraube andrehen um das Kabel zu fixieren. Adern anschrauben, Stecker-/Buchsenteil montieren und Druckschraube fest anziehen.

Steckverbinder - SACC-M12MS-5CON-PG 9-SH - 1694266

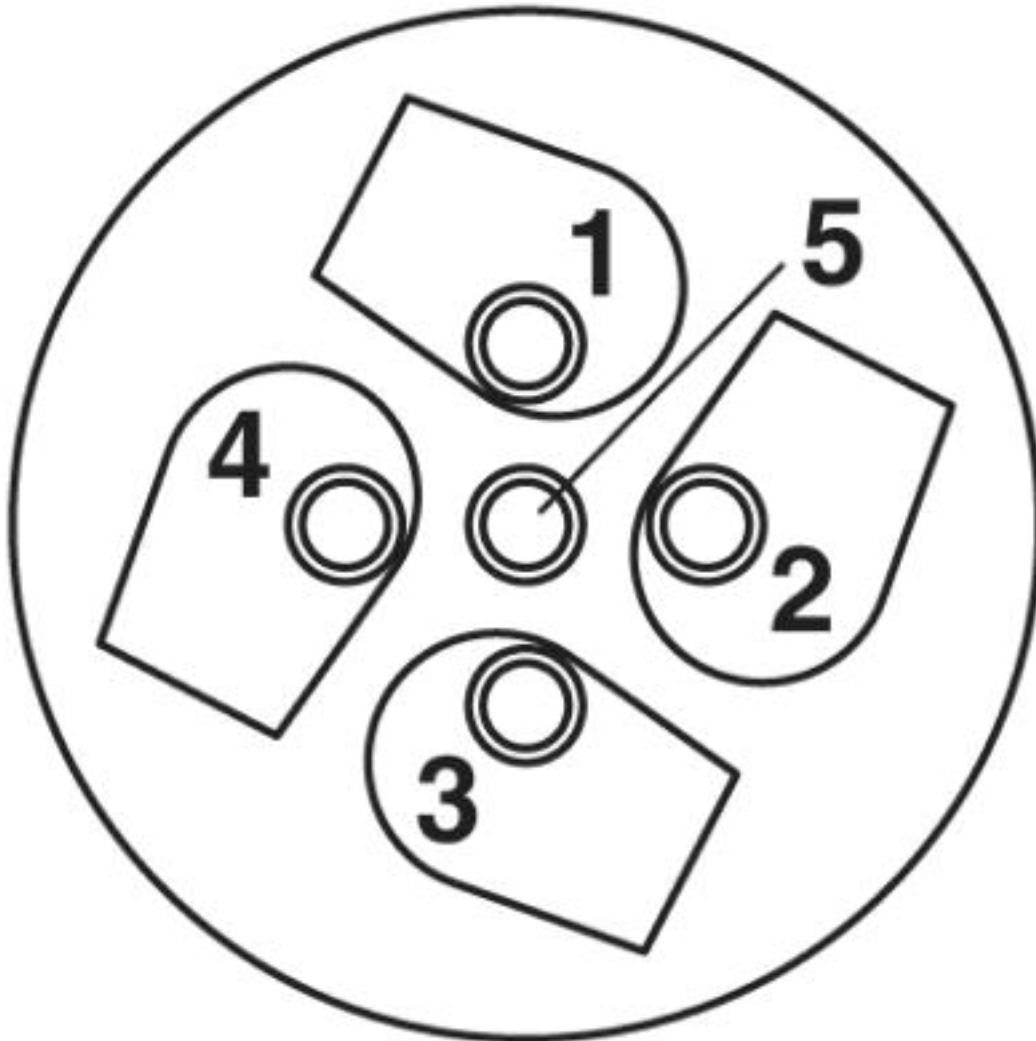
Maßzeichnung



Stecker M12 x 1, gerade, geschirmt

Steckverbinder - SACC-M12MS-5CON-PG 9-SH - 1694266

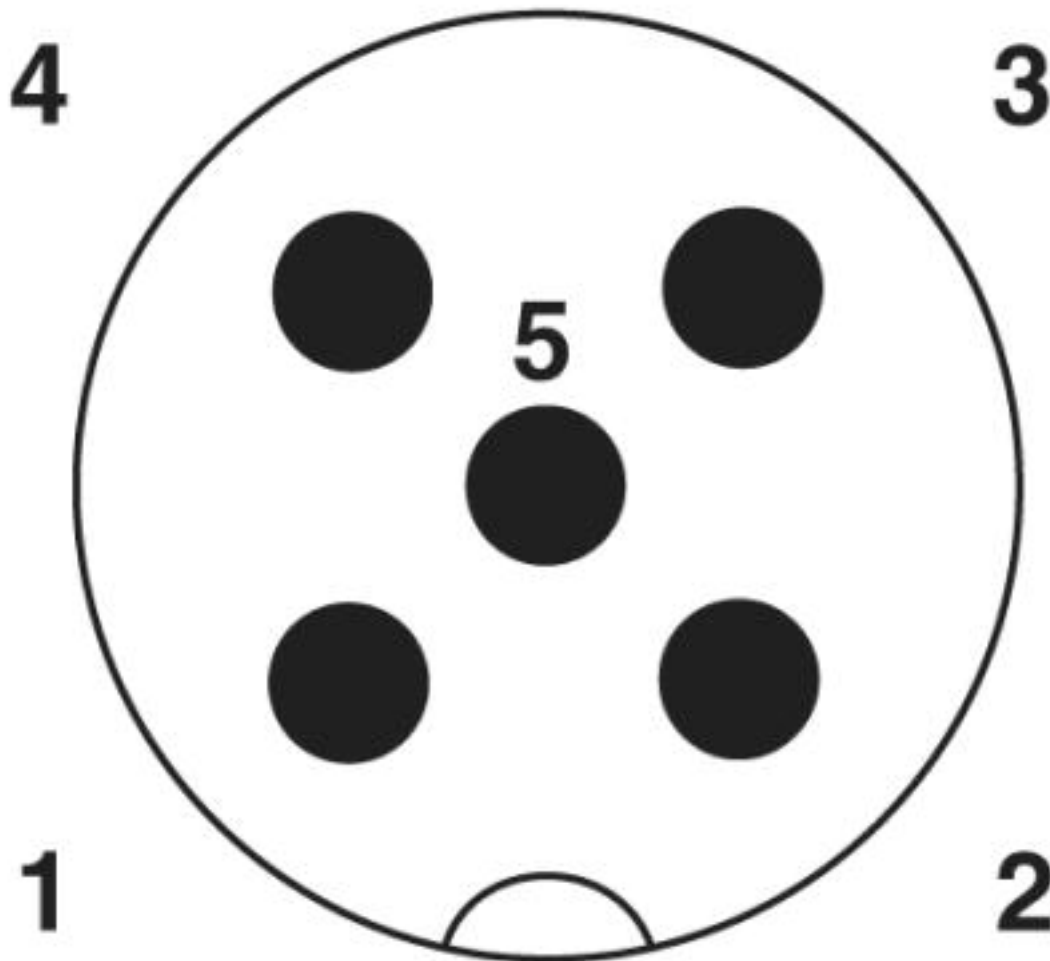
Schemazeichnung



Kabelanschlusseite M12 (Schraubanschluss)

Steckverbinder - SACC-M12MS-5CON-PG 9-SH - 1694266

Schemazeichnung



Polbild M12-Stecker, 5-polig, A-kodiert, Ansicht Stiftseite

© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten
<http://www.phoenixcontact.com>